食品･飼料･環境 検査キット <きっとセーフ> シリーズ

RIDA スクリーン　アレルゲン シリーズ

アレルギー原材料の ELISA 法定量検査キット

欧州最大の食品検査キットメーカーR-Biopharm 社によるアレルギー原材料用 ELISA 法キットのシリーズで簡単な前処理の後、約2－3時間で定量します。

グリアジンはグルテン検査用で、通常の ELISA キットのほか、インキュベーション時間を非常に短くした FAST タイプ、イムノクロマトストリップを用いた 5 分定性判断の Quick タイプがあります。いずれも小麦のほかライ麦、オーツ麦も同等に検出します。また Quick のストリップは、直接拭取り試験も可能です。

	RIDA スクリーン アレルゲン シリーズ　製造:r-Biopharm 社			
品名 コードNo. 価格･仕様	グリアジン (1331P) *(R7001)* 96 ウェル 78,000 円 ★AOAC(OMA)承認	グリアジン競合法 (1330P) *(R7021)* 96 ウェル 60,000 円	Fast グリアジン (1331PF) *(R7002)* 48 ウェル 45,000 円	Quick グリアジン (1331PQ) *(R7003)* 25 本 28,000 円
	Fast エッグプロテイン (1317PF) *(R6402)* 48 ウェル 45,000 円	Fast リゾチーム *(R6452)* 48 ウェル 45,000 円		
	β ラクトグロブリン (1313P) *(R4901)* 96 ウェル 78,000 円	Fastβ ラクトグロブリン *(R4902)* 48 ウェル 45,000 円	Fast ミルク *(R4652)* 48 ウェル 45,000 円	Fast カゼイン (1312PF) *(R4612)* 48 ウェル 45,000 円
	Fast ピーナツ (1315PF) *(R6202)* 48 ウェル 45,000 円 ★AOAC(PTM)承認	Quick ピーナツ (1315PQ) *(R6203)* 25 本 30,000 円	Fast ヘーゼルナッツ (1332PF) *(R6802)* 48 ウェル 45,000 円	Quick ヘーゼルナッツ (1332PQ) *(R6803)* 25 本 30,000 円
イタリック表記はメーカーコード	Fast アーモンド (1333PF) *(R6901)* 48 ウェル 45,000 円	Fast マスタード *(R6152)* 48 ウェル 45,000 円	Fast ルーピン *(R6102)* 48 ウェル 45,000 円	
キット内容	マイクロプレート(96 ウェル 1 枚=8 ウェル 12 本)(Fast タイプは 48 ウェル:8 ウェル 6 本) 標準液 5-6 濃度各1本、酵素複合体液、基質液、発色液、反応停止液、バッファー、抗体液等 Quick シリーズ: ストリップ、スポイト各 25 本、希釈バッファー1 本(グリアジン:チューブ 30 本)			
目的･用途	各種アレルゲン(タンパク)の定量分析ないしは定性スクリーニング			
原理と 検出限界	マイクロプレート式 ELISA 法(競合法ないしはサンドイッチ法) Quick シリーズはイムノクロマト方式ストリップテスト			
	グリアジン　感度 1.5ppm(キット自体 3ppb で希釈係数 500)標準液 0、5、10、20、40、80ppb Fast グリアジン　感度 5ppm(キット自体 10ppb で希釈係数 500)標準液 0、10、20、40、80ppb 競合法グリアジン　感度 0.9ppm　標準液 0、2.5, 5, 10, 20μ g/ml Quick グリアジン　感度 10ppm(ストリップテスト、標準液なし)			
	β ラクトグロブリン　感度 5ppm(キット自体 10ppb で希釈係数 500)標準液 0、10、30、90、270、810ppb			
	Fastエッグプロテイン　感度 0.07ppm (卵白タンパクとして)　標準液 0、0.5、1.5、4.5、13.5ppm			
	Fast ピーナツ　感度 2.5ppm(キット自体 125ppb で希釈係数 20)標準液 0、2.5、5、10、20ppm			
	Fast ヘーゼルナッツ　感度 1.5ppm(キット自体 75ppb で希釈係数 20)標準液 0、2.5、5、10、20ppm			
	Fast アーモンド　感度 2.5ppm(キット自体 125ppb で希釈係数 20)標準液 0、2.5、5、10、20ppm			
所要時間	キット操作 約 1.5 時間～2.5 時間(Fast タイプ約 30 分、Quick グリアジン:5 分) (前処理操作は別途検体数による)			

本品は食品衛生･環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。　必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用･保管･廃棄等の方法には充分ご注意下さい。　なお、価格･仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社　http://www.azmax.co.jp/　E-mail:sales@azmax.co.jp
ご注文 お問合せは 東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312

食品・飼料・環境 検査キット ＜きっとセーフ＞ シリーズ

保存条件	４～８℃
前処理 **操作**	**グリアジン**：エタノール 60%水で希釈ホモジナイズ、振とう 30 分、遠心分離後、上清を希釈 **Fast グリアジン**：エタノール 60%水で希釈ホモジナイズ、振とう 10 分、遠心分離後、上清を希釈 **Quick グリアジン**：エタノール 60%水で希釈ホモジナイズ、遠心分離 ※グリアジン抽出カクテル：R7006(105mL)、R7016(1000mL) グリアジン抽出溶液：R7098(色なし 105mL)、R7099(赤色 105mL) 発売 **β ラクトグロブリン**：希釈 **Fast ピーナッツ**：破砕後バッファー抽出、遠心分離（ろ過）後、上清を希釈 **Fast エッグプロテイン**：破砕後バッファーで振とう抽出、遠心分離後、希釈 キットにより異なります。また、予告なく仕様変更される場合があります。必ずキット取扱説明書でご確認下さい。以下は参考例です。 **グリアジン**： ①各ウェルに試料（あるいは標準）100μ L ずつ滴下し振とうする。 ② 室温で 30 分間インキュベート。ウェル内の液を廃棄後、洗浄バッファーで3度洗浄。 ③各ウェルに酵素複合体を 100μ L ずつ滴下して振とうする。 ④ 室温で 30 分間インキュベート。ウェル内の液を廃棄後、洗浄バッファーで3度洗浄。 ⑤各ウェルに基質液・発色源液を 50μ L ずつ滴下して振とうする。 ⑥ 室温で 30 分間インキュベート。 ⑦各ウェルに反応停止液を 100μ L ずつ滴下して振とうする。 ⑧吸光度を測定する。標準液ウェルの吸光度から検量線をとり、試料の濃度を換算定量する。 **Fast グリアジン、Fast アーモンド**： ①各ウェルに試料（あるいは標準）100μ L ずつ滴下し振とうする。 ② 室温で 10 分間インキュベート。ウェル内の液を廃棄後、洗浄バッファーで3度洗浄。 ③各ウェルに酵素複合体を 100μ L ずつ滴下して振とうする。 ④ 室温で 10 分間インキュベート。ウェル内の液を廃棄後、洗浄バッファーで3度洗浄。 ⑤各ウェルに基質液・発色源液を 50μ Lずつ（Fast アーモンドでは発色基質液を 100μ L）滴下して振とうする。 ⑥ 室温で 10 分間インキュベート。 ⑦各ウェルに反応停止液を 100μ L ずつ滴下して振とうする。 ⑧吸光度を測定する。標準液ウェルの吸光度から検量線をとり、試料の濃度を換算定量する。 **Quick グリアジン**： ①試験管に希釈液 500μ L と試料 50μ L を入れ、軽く振とうする。 ②テストストリップを入れ、5 分間静置後、バンドを観察する。2 本＝陽性。 直接拭取り試験も可能です **そのほかキットにつきましては別途お問合せ下さい。**
その他必要機器 試薬	マイクロプレート（ストリップ）用フォトメーター（450nm）、マイクロピペット、前処理抽出用器具 蒸留水。必要に応じ、バッファー類。詳細は取扱説明書をご覧下さい。 **※グリアジン（1331P）は専用の抽出溶媒（R7099 R7006（AOAC OMA 法））が必要です。**

↑ Quick グリアジンのストリップ（直接拭取りも可能）

RIDA スクリーン ELISA 法プレートキット

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 なお、価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

アヅマックス株式会社 http://www.azmax.co.jp/ E-mail:sales@azmax.co.jp
ご注文 お問合せは 東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-10-7 Tel 03-5543-1630 Fax 03-5543-0312